



Versionsbrev

LUDUS Suite – 07.05.2025

LUDUS Web version 2.153.0
LUDUS Kerne version 1.168.0

Indholdsfortegnelse

1. LUDUS Web.....	4
1.1 Ændringer og rettelser	4
Danskuddannelsen	5
➤ Prøve i Dansk 1: Blanketter	5
➤ Aktivitetsindberetning: Prøveresultater for Prøve i Dansk 1	5
➤ Modultest>>Planlæg: Tilføjelse af kursistkoder.....	5
➤ Kursistadm Visning af tælledato på FVU-forløb	5
➤ Nyt menupunkt: Kursistpauser	6
➤ Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker	6
➤ Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse	6
➤ Fremsøgning af lærere og lokaler	6
➤ Sletning af 'Sager'	6
➤ Opdatering af serverkonfiguration	6
➤ Depositumpauser.....	7
Gymnasier.....	8
➤ Eksamen>>Rækkefølgelister: Fejlrettelse	8
➤ Optagelse (GYM/EUD): Fejlrettelse	8
➤ Koder: Flerfaglige prøveterminer	8
➤ Nyt menupunkt: Kursistpauser	8
➤ Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker	9
➤ Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse	9
➤ Fremsøgning af lærere og lokaler	9
➤ Sletning af 'Sager'	9
➤ Opdatering af serverkonfiguration	9
VUC'er	10
➤ Kursistadm: Visning af tælledato på FVU-forløb.....	10
➤ Nyt menupunkt: Kursistpauser	10
➤ Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker	10
➤ Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse	10
➤ Fremsøgning af lærere og lokaler	10
➤ Sletning af 'Sager'	11
➤ Opdatering af serverkonfiguration	11
Erhvervsuddannelser	12
➤ Kursistadm: Visning af tælledato på FVU-forløb.....	12
➤ EUX-bevis.....	12
➤ Optagelse (GYM/EUD): Fejlrettelse	12
➤ Nyt menupunkt: Kursistpauser	12
➤ Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker	12
➤ Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse	13
➤ Fremsøgning af lærere og lokaler	13
➤ Sletning af 'Sager'	13
➤ Opdatering af serverkonfiguration	13
➤ AUB: Fejlrettelse	13

AMU.....	14
➤ Håndtering af undervisning på fremmedsprog	14
➤ Deltagerbetaling for SOSU-området.....	14
➤ Nyt menupunkt: Kursistpauser	14
➤ Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker	14
➤ Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse	15
➤ Fremsøgning af lærere og lokaler	15
➤ Sletning af 'Sager'	15
➤ Opdatering af serverkonfiguration	15
Kriminalforsorgen (KUD)	16
➤ Kursistadm: Visning af tælledato på FVU-forløb.....	16
➤ Nyt menupunkt: Kursistpauser	16
➤ Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker	16
➤ Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse	16
➤ Fremsøgning af lærere og lokaler	16
➤ Sletning af 'Sager'	17
➤ Opdatering af serverkonfiguration	17
LUDUS Web system	18
➤ Nyt menupunkt: Kursistpauser	18
➤ Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker	18
➤ Koder: Flerfaglige prøveterminer	18
2. LUDUS Kerne.....	19

1. LUDUS Web

1.1 Ændringer og rettelser

Versionsbrevet er opdelt i afsnit svarende til de overordnede skoleformer. Inden for hvert afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særligt relevante for den pågældende skoleform, men dette må ikke ses som en garanti for, at alt relevant er udvalgt.

Vi anbefaler, at hver skole desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

Nogle ændringer er relevante for flere skoleformer og vil derfor være omtalt i flere af afsnittene.

Danskuddannelsen

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for udbydere af Danskuddannelsen.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

➤ **Prøve i Dansk 1: Blanketter**

LUDUS anvender nu de nyeste versioner af blanketterne:

- in902 - Bevis for Prøve i Dansk 1
- in961 - Attestation for skriftlig eller mundtlig del af en prøve

➤ **Aktivitetsindberetning: Prøveresultater for Prøve i Dansk 1**

SIRI har indført et nyt karakterformat for Prøve i Dansk 1 gældende fra sommerprøve-terminen 2025, hvorfra resultaterne skal angives i formatet 'Bestået/Ikke bestået' i stedet for 7-trinsskalaen.

Indberetningsportalen hos UIM kan dog kun håndtere resultater fra 7-trinsskalaen, og det har de ikke til hensigt at ændre på. Vi har derfor implementeret følgende i henhold til aftale med UIM:

- Prøveresultaterne 'Bestået' indberettes som karakteren '02'
- Prøveresultaterne 'Ikke bestået' indberettes som karakteren '00'

LUDUS konverterer automatisk karaktererne i henhold til ovenstående regler i den XML-fil, som dannes i LUDUS og efterfølgende uploades i UIM's indberetningsportal. Sprogcentret skal ikke foretage sig noget i den anledning.

➤ **Modultest>>Planlæg: Tilføjelse af kursistkoder**

Kursisternes kursistkoder er nu synlige i en kolonne i oversigten i fanebladet **Modultest>>Planlæg**. Hvis en kursist har flere kursistkoder, vises de i alfabetisk rækkefølge adskilt af et komma.

➤ **Kursistadm Visning af tælledato på FVU-forløb**

Tælledatoen vises nu på FVU-forløbet i Kursistadm>>Tilmeldinger>>FVU. Der er tilføjet to felter; 'Tælledato 1' og 'Tælledato 2'. Tælledato 2 vil kun være udfyldt med en dato, hvis FVU-forløbet går hen over et årsskifte. Felterne indeholder samme værdi som de tilsvarende felter i FVU-forløbsoversigten.

➤ **Nyt menupunkt: Kursistpauser**

Hermed introduceres menupunktet **Kursistpauser**. Menupunktet indeholder en oversigt til fremsøgning og visning af kursistpauser på tværs af kursister og kursistpauser.

Fra oversigten kan man bl.a. masseredigere kursistpauserne og tilknytte slutdatoer.

Der skal tildeles adgang til menupunktet i LUDUS Web systemdel.

Læs mere om menupunktet **Kursistpauser** i onlinehjælpen.

➤ **Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker**

Kartotekerne med aflysnings- og lærerfraværsårsager er flyttet fra menupunktet **System** (i den grønne del) til hhv. **Koder>>Aflysningsårsager** og **Koder>>Fraværsårsager (lærer)**.

Der skal tildeles adgang til disse kartoteker til de relevante brugere i LUDUS Web systemdel.

Læs eventuelt mere om koderne i onlinehjælpen.

➤ **Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse**

Ved anvendelse af funktionen 'Rediger flere skemabrikker', kunne boksen over oversigten med visning af lærere fra de valgte skemabrikker forsvinde. Fejlen er rettet.

➤ **Fremsøgning af lærere og lokaler**

Komponenten til fremsøgning af lærere og lokaler er blevet opgraderet for at eliminere en problemstilling, hvor brugeren kunne risikere at sidde fast i et loop med uendelige fejlmeddelelser, hvis denne søgte efter et lokale eller en lærer, som ikke eksisterer.

Problemet opstod primært flere steder i menupunktet **Skemaer**.

➤ **Sletning af 'Sager'**

Valideringen ved sletning af 'Sager' er opdateret, så systemet nu tjekker, om den administrative bruger, som oprettede sagen, stadig er aktiv - eller eksisterer. Hvis dette ikke er tilfældet, kan alle administrative brugere slette sagen.

➤ **Opdatering af serverkonfiguration**

Af sikkerhedsmæssige årsager er serverkonfigurationerne blevet opdateret, så information om Jetty-version ikke længere eksponeres i HTTP-response-headeren.

➤ **Depositumpauser**

Som følge af bekendtgørelsesmæssige ændringer er det nu muligt at sætte deposita på pause, hvis kursisterne er berettiget til det.

I depositumdialogen er der tilføjet en sektion med navnet 'Pause'. Denne er kun tilgængelig på deposita, som:

- Har status 'Betalt'
- Er korrekt knyttet til et modul i kursistens uddannelsesplan

I sektionen 'Pause' i depositumdialogen oprettes depositumpausen ved at klikke på knappen 'Tilføj pause' og definere pauseperioden og en årsag.

Depositumpausen kan tidligst starte på startdatoen for det modul, som depositummet er knyttet til. Hvis slutdatoen for depositumpausen ikke kendes på oprettelsestidspunktet, kan den oprettes uden en slutdato. Der kan oprettes flere depositumpauser på ét depositum, blot de ikke har overlappende perioder.

Når der defineres en slutdato, vil det antal dage, som depositumpauseperioden indeholder, blive lagt til i beregningen af depositummets fortabelsesdato.

I den periode, hvor depositumpausen er aktiv, vil depositumfortabelsesdatoen blive vist i diverse funktioner og oversigter med værdien 'Pause'. En depositumpause uden en slutdato er aktiv i en ubestemt periode fra og med pausens startdato.

For at skabe overblik over depositumpauserne samt mulighed for opfølgning herpå er følgende søgeparametre tilføjet under 'Vis flere filtre' i **Betaling (DU)>>Depositum>>Oversigt:**

- Pause i perioden
- Kun pauser uden slutdato

Ved anvendelse af disse kan man hhv. fremsøge deposita på baggrund af depositumpausernes periode og/eller reducere resultatet til kun at omfatte de deposita, som har en depositumpause uden en slutdato. Disse søgeparametre kan anvendes uafhængigt af hinanden.

Gymnasier

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for gymnasier.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

➤ **Eksamen>>Rækkefølgelister: Fejlrettelse**

Enkelte skoler oplevede at få fejl ved klik på et eksamensmodul i listen til venstre i vinduet. Fejlen opstod, hvis eksamensmoduler var tilknyttet både AGYM og EGYM-eksamensplaner. Fejlen er rettet.

➤ **Optagelse (GYM/EUD): Fejlrettelse**

I enkelte tilfælde kunne en ansøgers alder blive beregnet forkert, så en ansøger, der f.eks. er født i 1999 kunne blive beregnet til at være 125 år gammel i stedet for 25 år. Fejlen er nu rettet.

➤ **Koder: Flerfaglige prøveterminer**

Administrationen af flerfaglige prøveterminer er flyttet fra LUDUS Kerne til LUDUS Web>>Koder.

Der skal tildeles adgang til fanebladet i LUDUS Web systemdel.

Læs mere om fanebladet **Flerfaglige prøveterminer** i onlinehjælpen, hvor der også er tilføjet vejledning til mapning af den flerfaglige prøvetermin til relevante XPRS Prøveterminer.

(Kopieres til VUC-afsnittet efter review)

➤ **Nyt menupunkt: Kursistpauser**

Hermed introduceres menupunktet **Kursistpauser**. Menupunktet indeholder en oversigt til fremsøgning og visning af kursistpauser på tværs af kursister og kursistpauser.

Fra oversigten kan man bl.a. masseredigere kursistpauserne og tilknytte slutdatoer.

Der skal tildeles adgang til menupunktet i LUDUS Web systemdel.

Læs mere om menupunktet **Kursistpauser** i onlinehjælpen.

➤ **Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker**

Kartotekerne med aflysnings- og lærerfraværsårsager er flyttet fra menupunktet **Sy- stem** (i den grønne del) til hhv. **Koder>>Aflysningsårsager** og **Koder>>Fraværsår- sager (lærer)**.

Der skal tildeles adgang til disse til de relevante brugere i LUDUS Web systemdel.

Læs eventuelt mere om koderne i onlinehjælpen.

➤ **Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse**

Ved anvendelse af funktionen 'Rediger flere skemabrikker', kunne boksen over over- sigten med visning af lærere fra de valgte skemabrikker forsvinde. Fejlen er rettet.

➤ **Fremsøgning af lærere og lokaler**

Komponenten til fremsøgning af lærere og lokaler er blevet opgraderet for at elimi- nere en problemstilling, hvor brugeren kunne risikere at sidde fast i et loop med uen- delige fejlmeddelelser, hvis denne søgte efter et lokale eller en lærer, som ikke eksis- terer.

Problemet opstod primært flere steder i menupunktet **Skemaer**.

➤ **Sletning af 'Sager'**

Valideringen ved sletning af 'Sager' er opdateret, så systemet nu tjekker, om den admi- nistrative bruger, som oprettede sagen, stadig er aktiv - eller eksisterer. Hvis dette ikke er tilfældet, kan alle administrative brugere slette sagen.

➤ **Opdatering af serverkonfiguration**

Af sikkerhedsmæssige årsager er serverkonfigurationerne blevet opdateret, så infor- mation om Jetty-version ikke længere eksponeres i HTTP-response-headeren.

VUC'er

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for VUC'er.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

➤ **Kursistadm: Visning af tælledato på FVU-forløb**

Tælledatoen vises nu på FVU-forløbet i **Kursistadm>>Tilmeldinger>>FVU**. Der er tilføjet to felter til FVU-forløbet; 'Tælledato 1' og 'Tælledato 2'. Tælledato 2 vil kun være udfyldt med en dato, hvis FVU-forløbet går hen over et årsskifte. Felterne indeholder samme værdi som de tilsvarende felter i FVU-forløbsoversigten.

➤ **Nyt menupunkt: Kursistpauser**

Hermed introduceres menupunktet **Kursistpauser**. Menupunktet indeholder en oversigt til fremsøgning og visning af kursistpauser på tværs af kursister og kursistpauser.

Fra oversigten kan man bl.a. masseredigere kursistpauserne og tilknytte slutdatoer.

Der skal tildeles adgang til menupunktet i LUDUS Web systemdel.

Læs mere om menupunktet **Kursistpauser** i onlinehjælpen.

➤ **Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker**

Kartotekerne med aflysnings- og lærerfraværsårsager er flyttet fra menupunktet **System** (i den grønne del) til hhv. **Koder>>Aflysningsårsager** og **Koder>>Fraværsårsager (lærer)**.

Der skal tildeles adgang til disse til de relevante brugere i LUDUS Web systemdel.

Læs eventuelt mere om koderne i onlinehjælpen.

➤ **Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse**

Ved anvendelse af funktionen 'Rediger flere skemabrikker', kunne boksen over oversigten med visning af lærere fra de valgte skemabrikker forsvinde. Fejlen er rettet.

➤ **Fremsøgning af lærere og lokaler**

Komponenten til fremsøgning af lærere og lokaler er blevet opgraderet for at eliminere en problemstilling, hvor brugeren kunne risikere at sidde fast i et loop med uendelige fejlmeddelelser, hvis denne søgte efter et lokale eller en lærer, som ikke eksisterer.

Problemet opstod primært flere steder i menupunktet **Skemaer**.

➤ **Sletning af 'Sager'**

Valideringen ved sletning af 'Sager' er opdateret, så systemet nu tjekker, om den administrative bruger, som oprettede sagen, stadig er aktiv - eller eksisterer. Hvis dette ikke er tilfældet, kan alle administrative brugere slette sagen.

➤ **Opdatering af serverkonfiguration**

Af sikkerhedsmæssige årsager er serverkonfigurationerne blevet opdateret, så information om Jetty-version ikke længere eksponeres i HTTP-response-headeren.

Erhvervsuddannelser

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for udbydere af erhvervsuddannelser.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

➤ **Kursistadm: Visning af tælledato på FVU-forløb**

Tælledatoen vises nu på FVU-forløbet i **Kursistadm>>Tilmeldinger>>FVU**. Der er tilføjet to felter til FVU-forløbet; 'Tælledato 1' og 'Tælledato 2'. Tælledato 2 vil kun være udfyldt med en dato, hvis FVU-forløbet går hen over et årsskifte. Felterne indeholder samme værdi som de tilsvarende felter i FVU-forløbsoversigten.

➤ **EUX-bevis**

Erhvervsuddannelsen på et EUX-bevis findes nu med udgangspunkt i det seneste elevforløb, hvorpå der er en elevtype, der indeholder et 'X'. Hvis der ikke findes et sådant elevforløb, tages uddannelsen fra seneste elevforløb startende før dags dato.

Tidligere blev der ikke kontrolleret for at kursisten havde en elevtype, som viste at kursisten var en EUX-elev. Dermed kunne der blive fundet en forkert erhvervsuddannelse til brug for et EUX-bevis, hvis kursisten efterfølgende var startet på et EUD-forløb.

➤ **Optagelse (GYM/EUD): Fejlrettelse**

I enkelte tilfælde kunne en ansøgers alder blive beregnet forkert, så en ansøger, der f.eks. er født i 1999 kunne blive beregnet til at være 125 år gammel i stedet for 25 år. Fejlen er nu rettet.

➤ **Nyt menupunkt: Kursistpauser**

Hermed introduceres menupunktet **Kursistpauser**. Menupunktet indeholder en oversigt til fremsøgning og visning af kursistpauser på tværs af kursister og kursistpausetyper.

Fra oversigten kan man bl.a. masseredigere kursistpauserne og tilknytte slutdatoer.

Der skal tildeles adgang til menupunktet i LUDUS Web systemdel.

Læs mere om menupunktet **Kursistpauser** i onlinehjælpen.

➤ **Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker**

Kartotekerne med aflysnings- og lærerfraværsårsager er flyttet fra menupunktet **System** (i den grønne del) til hhv. **Koder>>Aflysningsårsager** og **Koder>>Fraværsårsager (lærer)**.

Der skal tildeles adgang til disse til de relevante brugere i LUDUS Web systemdel.

Læs eventuelt mere om koderne i onlinehjælpen.

➤ **Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse**

Ved anvendelse af funktionen 'Rediger flere skemabrikker', kunne boksen over oversigten med visning af lærere fra de valgte skemabrikker forsvinde. Fejlen er rettet.

➤ **Fremsøgning af lærere og lokaler**

Komponenten til fremsøgning af lærere og lokaler er blevet opgraderet for at eliminere en problemstilling, hvor brugeren kunne risikere at sidde fast i et loop med uendelige fejlmeddelelser, hvis denne søgte efter et lokale eller en lærer, som ikke eksisterer.

Problemet opstod primært flere steder i menupunktet **Skemaer**.

➤ **Sletning af 'Sager'**

Valideringen ved sletning af 'Sager' er opdateret, så systemet nu tjekker, om den administrative bruger, som oprettede sagen, stadig er aktiv - eller eksisterer. Hvis dette ikke er tilfældet, kan alle administrative brugere slette sagen.

➤ **Opdatering af serverkonfiguration**

Af sikkerhedsmæssige årsager er serverkonfigurationerne blevet opdateret, så information om Jetty-version ikke længere eksponeres i HTTP-response-headeren.

➤ **AUB: Fejlrettelse**

Beregning af AUB kunne fejle, hvis den uddannelsesaftale, som var gældende ved skoleopholdets start, sluttede midt i skoleopholdets periode, men var forlænget ved skoleopholdets slut, så man kunne danne AUB for hele skoleopholdets periode.

Fejlen er nu rettet.

AMU

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for udbydere af AMU.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

➤ **Håndtering af undervisning på fremmedsprog**

Det er nu muligt at angive, at en holdgruppe afvikles med et fremmedsprog. Når markeringen for fremmedsprog er aktiveret på en holdgruppe i LUDUS, kan kurset frem-søges med undervisningsformen 'Undervisning på fremmedsprog' i Voksenuddan-nelse.dk.

➤ **Deltagerbetaling for SOSU-området**

LUDUS understøtter nu, at beskæftigede kursusdeltagere med en uddannelsesbag-grund over faglært niveau kun skal opkræves almindelig deltagerbetaling ved delta-gelse i AMU-kurser indenfor social- og sundhedsområdet, og ikke – som hidtil – fuld deltagerbetaling.

En tilmelding vil fortsat vise rekvirenttypen 'ISB' for en kursusdeltager, som er fag-lært og deltager på denne type kurser, men der vil være information om, at de fag, der er relateret til social- og sundhedsområdet, indberettes med status 'UVM' i forbindelse med CØSA-indberetningen. Disse fag vil blive indberettet med betalingsstatus '4 - Kurser uden betaling'.

➤ **Nyt menupunkt: Kursistpauser**

Hermed introduceres menupunktet **Kursistpauser**. Menupunktet indeholder en over-sigt til fremsøgning og visning af kursistpauser på tværs af kursister og kursistpausety-per.

Fra oversigten kan man bl.a. masseredigere kursistpauserne og tilknytte slutdatoer.

Der skal tildeles adgang til menupunktet i LUDUS Web systemdel.

Læs mere om menupunktet **Kursistpauser** i onlinehjælpen.

➤ **Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker**

Kartotekerne med aflysnings- og lærerfraværsårsager er flyttet fra menupunktet **Sy-stem** (i den grønne del) til hhv. **Koder>>Aflysningsårsager** og **Koder>>Fraværsår-sager (lærer)**.

Der skal tildeles adgang til disse til de relevante brugere i LUDUS Web systemdel.

Læs eventuelt mere om koderne i onlinehjælpen.

➤ **Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse**

Ved anvendelse af funktionen 'Rediger flere skemabrikker', kunne boksen over oversigten med visning af lærere fra de valgte skemabrikker forsvinde. Fejlen er rettet.

➤ **Fremsøgning af lærere og lokaler**

Komponenten til fremsøgning af lærere og lokaler er blevet opgraderet for at eliminere en problemstilling, hvor brugeren kunne risikere at sidde fast i et loop med uendelige fejlmeddelelser, hvis denne søgte efter et lokale eller en lærer, som ikke eksisterer.

Problemet opstod primært flere steder i menupunktet **Skemaer**.

➤ **Sletning af 'Sager'**

Valideringen ved sletning af 'Sager' er opdateret, så systemet nu tjekker, om den administrative bruger, som oprettede sagen, stadig er aktiv - eller eksisterer. Hvis dette ikke er tilfældet, kan alle administrative brugere slette sagen.

➤ **Opdatering af serverkonfiguration**

Af sikkerhedsmæssige årsager er serverkonfigurationerne blevet opdateret, så information om Jetty-version ikke længere eksponeres i HTTP-response-headeren.

Kriminalforsorgen (KUD)

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for udbyderen af KUD.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

➤ **Kursistadm: Visning af tælledato på FVU-forløb**

Tælledatoen vises nu på FVU-forløbet i Kursistadm>>Tilmeldinger>>FVU. Der er tilføjet to felter til FVU-forløbet; 'Tælledato 1' og 'Tælledato 2'. Tælledato 2 vil kun være udfyldt med en dato, hvis FVU-forløbet går hen over et årsskifte. Felterne indeholder samme værdi som de tilsvarende felter i FVU-forløbsoversigten.

➤ **Nyt menupunkt: Kursistpauser**

Hermed introduceres menupunktet **Kursistpauser**. Menupunktet indeholder en oversigt til fremsøgning og visning af kursistpauser på tværs af kursister og kursistpauser.

Fra oversigten kan man bl.a. masseredigere kursistpauserne og tilknytte slutdatoer.

Der skal tildeles adgang til menupunktet i LUDUS Web systemdel.

Læs mere om menupunktet **Kursistpauser** i onlinehjælpen.

➤ **Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker**

Kartotekerne med aflysnings- og lærerfraværsårsager er flyttet fra menupunktet **System** (i den grønne del) til hhv. **Koder>>Aflysningsårsager** og **Koder>>Fraværsårsager (lærer)**.

Der skal tildeles adgang til disse til de relevante brugere i LUDUS Web systemdel.

Læs eventuelt mere om koderne i onlinehjælpen.

➤ **Rediger flere skemabrikker: Fejlrettelse**

Ved anvendelse af funktionen 'Rediger flere skemabrikker', kunne boksen over oversigten med visning af lærere fra de valgte skemabrikker forsvinde. Fejlen er rettet.

➤ **Fremsøgning af lærere og lokaler**

Komponenten til fremsøgning af lærere og lokaler er blevet opgraderet for at eliminere en problemstilling, hvor brugeren kunne risikere at sidde fast i et loop med uendelige fejlmeddelelser, hvis denne søgte efter et lokale eller en lærer, som ikke eksisterer.

Problemet opstod primært flere steder i menupunktet **Skemaer**.

➤ **Sletning af 'Sager'**

Valideringen ved sletning af 'Sager' er opdateret, så systemet nu tjekker, om den administrative bruger, som oprettede sagen, stadig er aktiv - eller eksisterer. Hvis dette ikke er tilfældet, kan alle administrative brugere slette sagen.

➤ **Opdatering af serverkonfiguration**

Af sikkerhedsmæssige årsager er serverkonfigurationerne blevet opdateret, så information om Jetty-version ikke længere eksponeres i HTTP-response-headeren.

LUDUS Web system

I dette afsnit omtales rettelses og ændringer i LUDUS Web systemdel.

➤ **Nyt menupunkt: Kursistpauser**

Der skal tildeles adgang til det nye menupunkt **Kursistpauser**, i LUDUS Web system.

➤ **Koder: Aflysnings- og lærerfraværsårsager på skemabrikker**

Kartotekerne med aflysnings- og lærerfraværsårsager er flyttet fra menupunktet **System** (i den grønne del) til hhv. **Koder>>Aflysningsårsager** og **Koder>>Fraværsårsager (lærer)**.

Der skal tildeles adgang til disse til de relevante brugere i LUDUS Web system.

➤ **Koder: Flerfaglige prøveterminer**

Administrationen af flerfaglige prøveterminer er flyttet fra LUDUS Kerne til LUDUS Web>>Koder.

Der skal tildeles adgang til fanebladet i LUDUS Web system.

2. LUDUS Kerne

Ingen ændringer.